

如皋康沃变频器优惠维修

产品名称	如皋康沃变频器优惠维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2344.00/台
规格参数	康沃变频器:如皋康沃变频器优惠维修 康沃维修:如皋康沃变频器优质维修 变频器维修:如皋变频器地区维修
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

如皋康沃变频器优惠维修，如皋康沃变频器维修从事变频器维修，电力电子产品、单片机技术及节能节电产品的开发研制，自动化系统集成、开发、制造、销售的综合性高新科技企业。天津变频器维修中心，天津变频器应用中

心，自动化系统集成，天津市水泥设计院的多年合作伙伴，参与天津市水泥厂生产线等多项大型项目的设计制作、安装、调试。

研发部：如皋康沃变频器优惠维修，如皋康沃变频器维修公司致力于新产品的开发。维修部：天

津维修变频器：西门子、ABB、安川、CT、丹拂斯、日立、三菱、富士、台安、安邦信、普传等各类品牌变频器、PLC、软启动器、直流调速器、UPS电源、伺服控制器及自动化

控制板卡、数控机床板卡等各种电力电子装置。配有变频器维修测试仪。

环渤海早、具实力的变频器维修中心。电液伺服阀维修：我们的科技人员已从事伺服阀科研多

年，对比例阀、伺服阀生产和试验及在系统的应用有着丰富的经验。我们有的伺服阀试验台和气配台，以及各种工作所需的测量和检修设备，维修品牌MOOG（穆格）、EMG、

Rexroth Bosch、MTS、TEAM、ABEX、Parker（派克）、VICKERS（威格士）、意大利ATOS(阿托斯)、德国Haenchen（撼神）、Schneider(施耐德)、E+H（恩德思豪斯）、、英国

DOWTY（道蒂）、英国STAR、美国OILGEAR、日本三菱KYB株式会社、TSS、DAIKIN（大金）、日本YUKEN（油研）、Nireco(尼利可)、KAWASADI（川崎重工）。工程部：为您提供自

动化控制系统的设计、生产、安装、调试的一站式服务。采用变频器、PLC、工控机、采集卡、模块、触摸屏，组态软件编程，熟悉西门子现场总线，承接各类变频系统改造，电控

设备的设计开发，非标实验设备的制造。特价供应恒压供水控制柜、变频器调速柜。承接西门子生产线的系统集成。销售部：代理销售通用变频器、伺服控制器、低压电器、智能

温控仪表、可编程控制器、液压元件等。如皋康沃变频器优惠维修，如皋康沃变频器维修特价供应康沃变频器,特价供应伟创变频器。

康沃生产的变频器G/P系列，从生产到广泛应用，目前已大概有十年的时间了，需要维修的康沃变频器也有一定数量，因此，我们根据康沃变频器的特点陆续整理了一些康沃变频器

维修技术资料，下边是康沃变频器开关电源电路原理图和一些维修技巧分析。

该电路不算是一款很经典的开关电源电路，但并不意味着它是一款性能不好的电路，在实际运行中它的故障率并不高。

电路的输入取自主直流回家储能电容的两端的约550V直流电压，振荡与驱动采用了常用电源芯片38440由R40、R41、Z8提供电路的起振电压和电流，Z8稳压值未及测出，估测约为

13V左右。在这里LED兼作了电源指示。3844起振后，由BT绕组经D13、DI4、C30、C31等整流滤波电路，建立起3844的7脚供电电压。同时，

该路供电又承担输出电压采样、电压反

馈的功能，经R1、R2分压后，送入3844的2脚，反馈电压输入脚。这与其它品牌变频器开关电源电路电压反馈的方式有所不同。也由于是电压采样不是直接取自变压器次级的供电支

路，只能算作对各路输出电压的间接采样，如皋康沃变频器优惠维修，如皋康沃变频器维修则控制应变速度和精度不是太高。但次级绕组的+18V、-18V供电，引入CPU主板后，又分别加入了7815、7915的稳压环节，电路稍嫌烦琐

之下，其供电性能又有了相应的提升。同时+8V供电引入主板后，加入了7805的稳压处理，作为CPU的供电。

对开关管电流的采样，按常规从开关管K2225源极相串联的电阻R37上取得。送入了3844的3脚——电流检测端。1、2脚之间所接为内部电压放大器的反馈元件，决定对采样电压的放

大倍率。8脚为Vref端，在正常工作中输出一个5v基准电压，为4脚外接R、C振荡定时元件提供电流通路，保障了振荡频率的稳定性。6脚为脉冲输出脚，也可称之为驱动输出端。经

R36引入到开关管K2225的栅极。

24V的输出电源，除提供变频器控制端子的24V控制电压外，也为两路散热风扇供电。可以看出，此风扇的运转模式受由CPU主板信号的控制，由参数设置决定。一般有三种运行模式

:上电后运转:运行时运转:散热器温度达一定值时运转。

检修要点提示:当开关管K2225击穿损坏后，3844由3脚引入高电压冲击，往往同时损坏R5电阻可能也已经开路或阻值变大

检修要点提示：当开关管k2225击穿损坏后，

3844由3脚引入高电压冲击，往往同时损坏；r5电阻可能也已经开路或阻值变大；源极所串电流采样电阻r37大多也已经开路了。更换开

关管前一定要做全面的检查。开关管k2225可用k1317管子直接代换。